

mit Timer-Funktion
with Timer Function

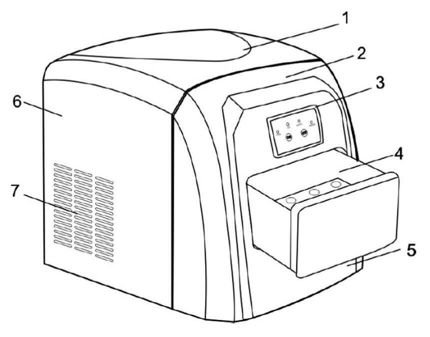


BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL

Danke, dass Sie sich für unseren Eiswürfelbereiter entschieden haben.
Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch bitte sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße Benutzung zu gewährleisten. Bewahren Sie diese Anleitung gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen.

Thank you for choosing our ice maker. Please read this Instruction Manual carefully before using this product so as to ensure proper use. After reading this manual, please keep it in a safe place and refer to it when necessary.





Gerätebeschreibung

1 Abdeckung oben
2 Abdeckung vorne
3 Bedienfeld
4 Eissammelbehälter
5 Wasserbehälter
6 Abdeckung hinten
7 Lüftungsabdeckung

Spezifikationen

Eisproduktion pro Tag:	10-15 kg / 24 h
Maximaler Eisvorrat:	600 g
Wassertankgröße:	2 L
Kältemittel:	R134a
Abmessungen:	340x410x365mm

Leistungsmerkmale

Dieser Eiswürfelbereiter unterscheidet sich von herkömmlichen gewerblichen Eiswürfelbereitern. Dank seines einzigartigen tragbaren Designs kann der Eiswürfelbereiter an jedem beliebigen Ort aufgestellt werden. Sie benötigen lediglich einen Stromanschluss, um Eiswürfel zu produzieren. Das Gerät wird mit einem Mikrochip gesteuert und stellt innerhalb von 6 - 18 Minuten Eiswürfel her.

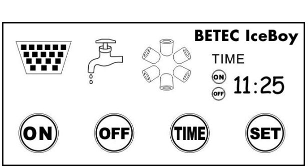
Jeder Herstellungszyklus umfasst die folgenden Schritte:
1. Einfüllen des Wassers
2. Herstellung des Eises
3. Ablassen des Wassers
4. Auswerfen des Eises
5. Transfer des Eises
6. Lagerung des Eises

Das Gerät arbeitet zuverlässig und lässt sich bequem bedienen.

Leuchtanzeigen und ein Signalton weisen darauf hin, wenn das Eis fertig oder der Wasserbehälter leer ist und neu aufgefüllt werden muss.

Hinweis: Während der ersten Eisproduktionszyklen kann es vorkommen, dass die Eiswürfel teilweise noch nicht die gewünschte **klare** Qualität aufweisen, sondern herkömmlich milchig sind. Das ist normal, rein optisch und dem liegt kein Fehler zugrunde. Die milchigen Eiswürfel entsprechen auch normaler Wasserqualität.

Bedienfeld



ON Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten.

OFF Drücken Sie diese Taste, um das Gerät auszuschalten.

TIME Drücken Sie diese Taste, um die Uhrzeit ein- oder umzustellen.

SET Stellen Sie mit dieser Taste den Timer ein.

Die Füllstandsanzeige für Eiswürfel leuchtet auf, wenn der Vorratsbehälter voll ist.

Die Wasserstandsanzeige leuchtet auf, wenn Wasser nachgefüllt werden muss.
Hinweis: Bitte beachten Sie die maximal zulässige Füllmenge.

Die Betriebsanzeige leuchtet auf, wenn die Maschine Eiswürfel herstellt.

ON OFF Ein-/Ausschaltanzeige; die Maschinen schaltet sich zur eingestellten Zeit ein bzw. aus.

11:25 Zeitanzeige

Tipps

1. Das Gerät ist schneller wieder betriebsbereit, wenn Sie nach dem Auffüllen vonWasser oder der Herausnahme von Eiswürfeln die STOP-Taste und im Anschluss die START-Taste betätigen.
2. Beachten Sie bitte, dass sich bei Unterbrechung der Stromzufuhr während der Eiswürfelherstellung, z.B. durch Ziehen des Netzsteckers oder Ausschalten des Geräts, kleine Eisstückchen gebildet haben können. Starten Sie das Gerät einfach neu, um mit der Eiswürfelherstellung fortzufahren.
3. Bitte beachten Sie die maximal zulässige Füllmenge im Wasserbehälter.

Wichtige Sicherheitshinweise

Beachten Sie bitte die folgenden Bedienungshinweise, um Unfälle zu vermeiden:

1. Um die Gefahr eines Brandes, eines elektrischen Schlages oder von Verletzungen beim Betrieb des Eiswürfelbereiters zu verringern, treffen Sie bitte unbedingt die folgenden Vorkehrungen.
2. Das Gerät muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
3. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät reinigen oder warten.
4. Die Steckerbuchse darf nicht entfernt werden.
5. Verwenden Sie keinen Zwischenstecker.
6. Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
7. Ziehen Sie nicht direkt am Kabel, wenn Sie den Stecker vom Netz trennen.
8. Wenn die Qualität der zubereiteten Eiswürfel nicht einwandfrei ist, wenden Sie sich bitte an den Verkäufer.
9. Es ist normal, dass der Kompressor und die Kondensatoroberfläche während des Betriebs Temperaturen zwischen 70°C und 90°C erreichen. Die Außenflächen können heiß sein. Bitte nicht berühren!
10. Aufgrund des schnellen Einfrierens können die Eiswürfel „milchig" aussehen. Dies wird durch im Wasser eingeschlossene Luft verursacht und beeinflusst weder die Qualität noch den Geschmack des Eises.
11. Lassen Sie die Schublade mindestens 2 cm offen stehen, um zu verhindern, dass metallische Komponenten rosten.

Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung:	220 - 240 V / 50 Hz
Sicherung:	AC 250 V, 3,15 A, 5 x 20

Anmerkungen zur Aufstellung des Geräts

Bitte neigen Sie das Gerät während des Transportes nicht weiter als 45°C. Stellen Sie das Gerät niemals auf den Kopf. Dies könnte Schäden am Kompressor und am Dichtungssystem verursachen. Bitte sorgen Sie dafür, dass der Eiswürfelbereiter waagerecht auf einer ebenen Fläche steht. Um eine ausreichende Belüftung des Eiswürfelbereiters zu gewährleisten, ist ein Abstand von 150 mm nach oben und zu allen Seiten des Geräts einzuhalten. Vor Inbetriebnahme des Geräts nach einem Transport warten Sie bitte 2 Stunden. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, um die Verzehrbarkeit des Eises zu gewährleisten.

Hinweis: *Bitte betreiben Sie den Eiswürfelbereiter nicht in der Nähe von Öfen, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen.*

1. Ziehen Sie die Schublade heraus und befüllen Sie den Wasserbehälter. Vergewissern Sie sich, dass das Wasser im Wasserbehälter nicht in den Eissammelbehälter überläuft.
2. Drücken Sie die Einschalttaste "ON", um das Gerät einzuschalten. Der Eiswürfelbereiter beginnt mit der Herstellung von Eiswürfeln.

BETRIEB

1. Stecken Sie den Netzstecker ein.
2. Füllen Sie mit dem im Lieferumfang enthaltenen Becher Wasser in den Wassertank ein.
3. Drücken Sie die Start-Taste, um das Gerät zu starten.
4. Das Wasser wird vom Wasserbehälter in die Wasserschale gepumpt. Dies dauert ungefähr 30 Sekunden.
5. Die Eiszubereitung beginnt. Der Verdampfer im Wasserbehälter beginnt, Eis auf den Verdampferfingern zu bilden.
6. Dieser Vorgang dauert, je nach Wassertemperatur, ungefähr 6 bis 18 Minuten. Sobald der Eisherstellungszyklus beendet ist, kippt die Wasserschale nach vorn. Das restliche Wasser fließt zurück in den Wasserbehälter, und die Eiswürfel fallen von den Verdampferfingern ab. Sie werden hören, wenn die Eiswürfel in den Vorratsbehälter fallen.
7. Nach etwa 30 Sekunden kippt die Wasserschale in ihre Ausgangsposition zurück. Ein zweiter Eisherstellungszyklus beginnt.
8. Drücken Sie die Taste “OFF”, um das Gerät anzuhalten.
9. Falls aufleuchtet und Sie noch mehr Eis zubereiten möchten, füllen Sie den Wasserbehälter wieder auf, wie in Schritt 2 beschrieben.
10. Sie können auch die Zeitschaltuhr verwenden, um das Gerät zu einer bestimmten Zeit ein- oder auszuschalten.

Einstellen der Uhrzeit und der Timerfunktion

Sie können auch die Zeitschaltuhr verwenden, um das Gerät zu einer bestimmten Zeit ein- oder auszuschalten. Gehen Sie wie folgt vor:

Uhrzeit einstellen: Drücken Sie einmal die Taste “TIME” (Die Stunden blinken) und anschließend auf “SET, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie erneut die Taste “TIME” (Die Minuten blinken) und anschließend die Taste "SET", um die Minuten einzustellen. Die Taste „SET“ muss so oft gedrückt werden, bis die gewünschte Uhrzeit erscheint. Die Uhrzeiteinstellung ist damit abgeschlossen.

Timer einstellen: Drücken Sie dreimal die Taste “TIME”, („ON“ im Display erscheint und die Stunden blinken) und anschließen die Taste „SET“, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie erneut die Taste „TIME“ und anschließend die Taste „SET“, um die Minuten einzustellen. Nach etwa 5 Sekunden schaltet sich die Betriebsanzeige “ON” ab und die Ziffern blinken nicht mehr. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch einmaliges Drücken der Taste “SET”. Anschließend leuchtet die Betriebsanzeige “ON” auf. Ihre Einstellungen sind dann gespeichert. Der IceBoy schaltet sich automatisch zu der gespeicherten Zeit ein und beginnt solange Eis zu produzieren, bis der Wasservorrat aufgebraucht ist.
Falls das automatische Beenden der Eiswürfelproduktion gewünscht wird, gehen Sie folgendermaßen vor. Nachdem die „ON“ Einstellung vorgenommen wurde und bevor nach Beendigung des Vorgangs, zur Bestätigung die Taste „SET“ gedrückt wurde, fahren Sie mit der „OFF“ Einstellung fort und drücken die Taste „TIME“ so oft, bis „OFF“ im Display erscheint und die Stunden blinken. Wiederholen Sie die Schritte analog zur „ON“ Einstellung und stellen die „OFF“ Zeit ein. Nach etwa 5 Sekunden schaltet sich die Betriebsanzeige „OFF“ ab und die Ziffern blinken nicht mehr. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch dreimaliges Drücken der Taste “SET”. Anschließend leuchten die Betriebsanzeigen “ON” und „OFF“ auf. Ihre Einstellungen sind dann gespeichert. Der IceBoy schaltet sich automatisch zu den gespeicherten Zeiten ein und ab.
Um gespeicherte Einstellungen zu löschen, drücken Sie bitte die Taste „SET“ so oft (in der Regel 3 X), bis die die Betriebsanzeigen „ON“ und „OFF“ erloschen sind. Der IceBoy ist jetzt für neue Timer-Einstellungen bereit.

11. Wenn aufleuchtet, öffnen Sie die Klappe und entnehmen das Eis aus dem Sammelbehälter.

Hinweis: *Beste Ergebnisse werden bei einer Wassertemperatur von 7°C bis 35°C und einer Raumtemperatur von 15°C bis 38°C erzielt.*

Pflege, Reinigung und Wartung

Für eine einwandfreie Qualität der Eiswürfel sollte das Wasser im Wasservorratsbehälter alle 24 Stunden erneuert werden.
Lassen Sie Restwasser mithilfe des Verschlussstopfens aus dem Wasserbehälter ab, wenn der Eisbereiter längere Zeit nicht benutzt wird.

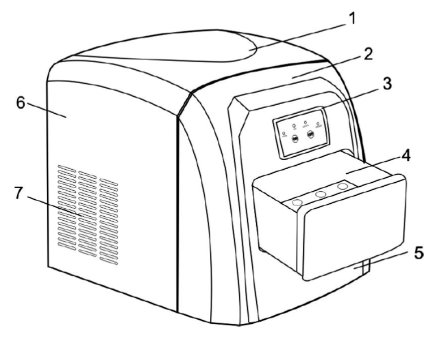
Hinweis: *Drehen Sie den Verschluss wieder ein, nachdem das Wasser abgelassen wurde. Wenn Sie den Deckel ersetzen müssen, wenden Sie sich an den Vertrieb.*

Verwenden Sie stets frisches Wasser, wenn Sie bei der Inbetriebnahme oder nach längerer Pause Eis herstellen.
Bitte reinigen Sie den Eiswürfelbereiter regelmäßig. Ziehen Sie vor dem Säubern den Netzstecker und entnehmen Sie die Eiswürfel. Benutzen Sie eine verdünnte Lösung aus Wasser und Essig, um Innen- und Außenflächen des Eisbereiters zu säubern. Verwenden Sie keine Chemikalien oder verdünnte Lösungen, die Säure, Benzin oder Öl enthalten. Spülen Sie das Gerät sorgfältig durch, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Der Kompressor macht beim Betrieb ungewöhnliche Geräusche.	Die Spannung ist niedriger als empfohlen.	Schalten Sie das Gerät aus und nehmen Sie es erst wieder in Betrieb,wenn die Netzspannung normal ist.
Die Betriebsanzeige “ON” leuchtet nicht auf.	Durchgebrannte Sicherung / kein Strom	Sicherung ersetzen / Gerät einschalten.
Alle Voraussetzungen für die Eisherstellung sind erfüllt, aber es wird kein Eis produziert.	1 Kältemittel tritt aus. 2 Das Dichtungssystem ist blockiert, die Lüftung funktioniert nicht. 3 Der Kompressor ist defekt.	Kundendienst anrufen.





Parts Description and illustration of Unit

1	Upper Cover	5	Water Reservoir
2	Front Cover	6	Back Cover
3	Control Panel	7	Fan Cover
4	Ice Basket		

Specifications

Daily Ice Output:	10-15kg/24h
Ice Storage Capacity:	600g
Water Reservoir Capacity:	2 L
Refrigerant:	R134a
Dimension:	340x410x365mm

Features and Benefits

The Ice Maker is different from traditional commercial ice makers. Its unique design and portability makes it possible to use in any place,no matter where you are, just connect to the power, then you can get enough ice. It is micro computerized and makes ice in only 6 to 18mintues.

Through each cycle the ice maker completes the following steps:

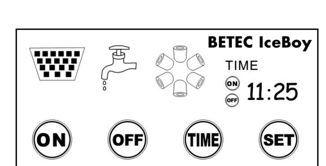
1. Water filling	2. Ice making	3. Water releasing
4. Ice dropping	5. Ice transfer	6. Ice storage

It is reliable and convenient for operation.

Indicator lights and voice will alert you that ice is ready or that the water reservoir is empty and water needs to be added.

Notice: During the first ice cube production cycles it may be that the ice cubes are partly not produced in the desired **clear** quality but conventional milky. This is normal. It is only visual and is no malfunction. The produced milky ice cubes still conform to normal water quality standards.

Control Panel Operation



ON press this button to turn the machine on

OFF press this button to turn the machine off

TIME press this button to change which time need to be changed

SET press this button to set the time

ice full indicator,it turns on when the ice is full

deficient indicator,it turns on if water in water reservoir is not enough
Notice: *please make sure the water is not over the max water level*

ice making indicator, it is running when the machine is on ice making

ON OFF turn on and turn off indicator, machine turns on/off at setting time

11:25 time indicator

Suggestion

1. After adding water or taking out of ice, it is better to press the "STOP" then the "START", the achine will recover faster
2. Please note, if a power failure occur due to disconnection of the power cord, or the off power button has been pushed off during an ice making cycle, small ice chips may be formed,this is common, just restarting it, it is ok.
3. Please make sure the water is not over the max water level in the water reservior

Safety Notice
In order to avoid any accident,please refer to following operation:

1. To reduce the risk of fire, electric shock or injury when using the Ice maker, follow these basic precaution.
2. Plug into ground adapted outlet
3. Disconnect power before servicing
4. Do not remove ground prong
5. Do not use an adapter
6. Do not use an extension cord
7. Do not pull directly on wire when plugging or unplugging the unit.
8. If ice is abnormal, please call the seller
9. It is normal for the compressor and condenser surface to reach temperatures between 70°C and 90°C during operation and surrounding areas may be very hot. Please don't touch it.
10. Due to fast freezing, ice cubes may appear “Cloudy”. This is trapped air in the water and it will not affect quality or taste of ice.
11. Please move the drawer at least 2 cm out so as to avoid any metalic components are rusted.

Electrical Requirements
Voltage: 220 - 240V / 50Hz
Fuse: AC 250V, 3.15A, 5 x 20

Space Requirements
During transportation, the incline angle of the cabinet should not be over 45°C.
Do not turn the Ice maker upside down. Problems could occur in the compressor and sealed System.
The Ice maker should be placed horizontally on a properly levelled surface.
To ensure proper ventilation for your Ice maker allow 150 mm of space at the top, the back and on each side so as to provide a better ventilation condition.
Before using the Ice maker for the first time, please wait 2 hours after positioning it.
Clean the machine frequently so as to make sure the ice is edible.

Notice: *Do not install the Ice maker near an oven, radiator, or other heat source.*

1. Take out the drawer and fill the water reservoir with water. Make sure the water level in the water reservoir is not over the Ice collecting tray.
2. Press ON button to turn unit on. The ice maker begins to work.

OPERATION

1. Plug in the machine into the socket.
2. Add water to the water tank with cup included in the machine.
3. Press “ON” to start the machine.
4. Water is pumped into the water tray from the water reservoir. It takes about 30 seconds
5. Ice making cycle begins. The evaporator in the water tray starts to form ice onto the evaporator fingers.
6. It takes about 6 to 18 mintues(depending on the water temperature) for the ice making cycle to complete. Once completed, the water tray will tilt forward; the remaining water will flow back to the water reservoir and the ice cubes will drop from the fingers. You will hear a sound as the ices cubes are released.Ice are droped to the ice basket directly
7. In about 30 seconds, the water tray will tilt backward. Once the water tray returns to its leveled position,the second ice making cycle begins.
8. Press “OFF” to stop the machine.
9. If is on if still want to make ice, then add water to the water tank, same as step 2.
10. Also you can set the clock, automatically turn on and turn off time via following steps:

Setting of clock time and timer operations

Setting the clock time: Press the “TIME” button once (the hours blink) and afterward the “SET” button in order to set the hours. Press the “TIME” button again (the minutes blink) and afterward the “SET” button to set the minutes. The “SET” button has to be pressed as many times as it takes until the time desired is displayed. With this, the time setting is concluded.

Setting the timer: Press the “TIME” button three times (“ON” appears in the display, and the hours blink) and afterward the “SET” button in order to set the hours. Press the “TIME” button again and afterward the “SET” button in order in order to set the minutes. After about 5 seconds, the “ON” operating mode display is switched off, and the numbers do not blink anymore. Confirm the entry by pressing the “SET” button once. Afterward, the “ON” operating mode display lights up. Your settings are now saved. The IceBoy is switched on automatically at the time that has been saved and starts producing ice until the supply of water has been used up.

Should an automatic stop of the ice cube production be desired, please proceed as follows. After the “ON” setting has been performed and – upon the conclusion of the process – before the “SET” button has been pressed for confirmation, please continue with the “OFF” setting and press the “TIME” button as many times as it takes until “OFF” appears in the display and the hours blink. Repeat the steps analogously to the “ON” setting and set the “OFF” time. After about 5 seconds, the “OFF” operating mode display is switched off, and the numbers do not blink anymore. Confirm the entry by pressing the “SET” button three times. Afterward, the “ON” and “OFF” operating mode displays light up. Your settings have been saved now. The IceBoy is switched on and switched off automatically at the times that have been saved.

To clear the settings that have been saved, please press the “SET” button as many times (usually three times) as it takes until the “ON” and “OFF” operating mode displays have disappeared. The IceBoy is ready for new timer settings now. Clearing the timer settings does not affect the set time.

11. When is on, please pull the drawer out, and take out the ice with the ice collecting tray.

Notice: *For best performance, water temperature should be between 7°C and 35°C and ambient between 15°C and 38°C.*

Care and Cleaning / Maintenance

To ensure the cleanliness of the ice cubes, water in the water reservoir should be replaced every 24 hours. Remove the drain plug to drain remaining water from the water reservoir when the ice maker will not be used for long period of time.

Notice: *Screw the drain plug back in place after the water has been drained.If the cap is lost, please call the distributor.*

Always change with fresh water before starting ice production at initial installation or after long shut-off periods.
Please clean your ice maker regularly. When cleaning, unplug the unit and remove the ice cubes. Use a diluted solution of water and vinegar to clean the inside and the outside surface of the ice maker. Do not spray ice maker with chemicals or diluted agents such as acids, gasoline or oil. Rinse thoroughly before starting.

Trouble Shooting

Problem	Possible Cause	Suggested Solutions
The compressor works abnormally with a Buzzing noise	The voltage is lower than recommended	Stop the Ice maker and do not restart until the voltage is normal.
“ON”button are not on	Blown fuse / No power	Replace fuse / Turn power on
Conditions for Ice making cycle are right but no ice is made.	1 Refrigerant leaks 2 Sealed system is blocked fan stops working 3 Compressor is broken	call for service



BETEC · Herzogstr. 55 · D-63263 Neu-Isenburg
Phone +49 (0) 61 02 / 310 67 · Fax +49 (0) 61 02 / 32 08 59
www.BETEC-Ideen.de · E-mail: info@BETEC-Ideen.de

© BETEC

Art.Nr./Part-No. 4051





